



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24516.1—2009

GB/T 24516.1—2009

## 金属和合金的腐蚀 大气腐蚀 地面气象因素观测方法

Corrosion of metals and alloys—Atmospheric corrosion—  
Determination of meteorologic factors

中华人民共和国  
国家标准  
金属和合金的腐蚀 大气腐蚀  
地面气象因素观测方法  
GB/T 24516.1—2009

\*  
中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码:100045  
网址 www.spc.net.cn  
电话:68523946 68517548  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*  
开本 880×1230 1/16 印张 1.75 字数 46 千字  
2009 年 12 月第一版 2009 年 12 月第一次印刷

\*  
书号: 155066 · 1-39383 定价 27.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533



GB/T 24516.1-2009

2009-10-30 发布

2010-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 通用要求 .....	2
5 观测项目及观测方法 .....	3
6 观测记录和报表 .....	4
7 数据处理和统计 .....	4
附录 A (规范性附录) 环境温度和相对湿度观测方法 .....	5
附录 B (规范性附录) 大气压力的观测方法 .....	7
附录 C (规范性附录) 大气降水观测方法 .....	9
附录 D (规范性附录) 风向风速观测方法 .....	11
附录 E (规范性附录) 日照时数观测方法 .....	12
附录 F (规范性附录) 太阳辐射观测方法 .....	13
附录 G (规范性附录) 天气现象观测方法 .....	14
附录 H (规范性附录) 积雪观测方法 .....	15
附录 I (规范性附录) 气象因素自动化观测方法 .....	16
附录 J (资料性附录) 地面气象因素观测日记本 .....	17
附录 K (资料性附录) 地面气象因素观测数据报表 .....	19

表 K.4 整时相对湿度统计表

日期	月																								备注	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1																										< 60%
2																										≥ 60%
3																										≥ 70%
4																										≥ 80%
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										
平均																										

编制:

校核:

批准:

表 K.3 整时温度统计表

年 月

第 2 页,共 3 页

日期	时间																								时数统计
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1																									<0 ℃
2																									≥0 ℃
3																									≥10 ℃
4																									≥20 ℃
5																									≥30 ℃
6																									≥40 ℃
7																									备注
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									
平均																									

批准： 校核： 编制：

## 前言

GB/T 24516 的本部分的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E、附录 F、附录 G、附录 H 和附录 I 为规范性附录,附录 J、附录 K 为资料性附录。

本部分由中国钢铁工业协会提出。

本部分由全国钢标准化技术委员会归口。

本部分起草单位:中国兵器工业第五九研究所、国家材料环境腐蚀野外科学试验站网综合研究中心、冶金工业信息标准研究院。

本部分主要起草人:易平、秦晓洲、杨德模、王振尧、韩薇。